

Gracias por comprar el UPS de la marca Zigor. Lea por favor el **MANUAL del USUARIO** a fondo antes de intentar utilizar el producto.

Esta UPS protegerá su hardware contra daño físico en caso de que exista algún problema con la energía eléctrica y proporcionará energía de respaldo de la batería de emergencia para prevenir pérdida de datos.

Guarde el empaque original incluyendo los partes movibles de la espuma de poliestireno. Si usted requiere el servicio, la unidad necesitará ser enviada de nuevo a Zigor y su garantía puede ser anulada si esta UPS se devuelve sin el empaquetado apropiado.

Instalación y Operación

Esta UPS protege su equipo contra todos los problemas de la energía tales como picos, variaciones, apagones y ruido en la línea. Cuando exista presencia corriente C/A y el interruptor encendido y/o apagado este en la posición de encendido, la UPS estará cargando constantemente la batería y estará proporcionando la energía al equipo directamente de la línea de C/A. En caso de fallo eléctrico, la batería de la UPS proporcionara la energía suficiente que le permita terminar lo que usted está haciendo, salvar los datos y cerrar con seguridad su sistema.

Esta UPS es de fácil instalación y funcionamiento. Siga el procedimiento de instalación antes de conectar cualquier equipo a la UPS.

Proceso de instalación:

1. Conecte el cable de alimentación al enchufe de la corriente.
2. Cargue la batería de la UPS por lo menos 8 horas antes del primer uso de este. **Nota:** El interruptor de la UPS, se requiere encender para cargar la batería.
3. Conecte su computadora y monitor en "los contactos con respaldo de batería y protección de picos".

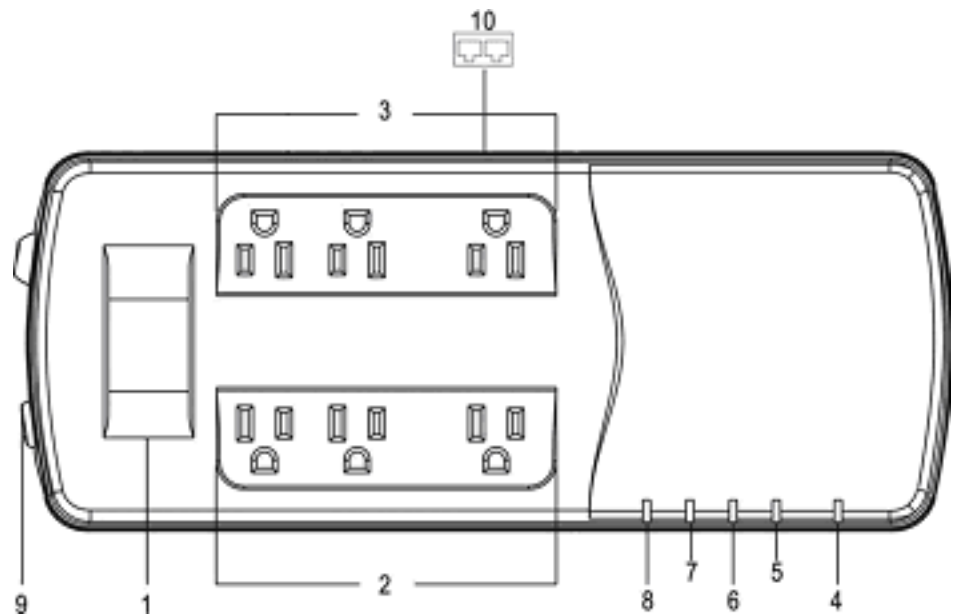
PRECAUCIÓN: No conecte IMPRESORAS LASER en los contactos con respaldo de batería; Conéctela en los contactos con protección de picos. Si el equipo no cuenta con contactos sin respaldo, deberá omitir esta conexión.

PRECAUCIÓN: No conecte una tira de contactos en los contactos con respaldo de batería y protección de picos.

4. Conecte su equipo periférico (impresora, scanner, fax, altavoz, etc.) en "los enchufes con protección de picos". (Estos enchufes no proporcionarán energía del respaldo de batería en caso de apagón). **En caso de no tener estos contactos habilitados, deberá omitir este paso.**

5. Con su equipo apagado, encienda la UPS.
6. Cuando "está en línea" la luz del LED se enciende verde, entonces usted ya puede encender su equipo conectado.

Indicadores



1. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.

El interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. Controla la energía de todos los enchufes de esta UPS. El equipo cargará la batería cuando este encendido mientras esté conectada la UPS a la corriente de C/A y este todavía presente.

2. Contactos con respaldo de batería y variaciones de voltaje.

Estos tres contactos nos proporcionan la protección todo el tiempo del pico, pero también proporcionan respaldo energía con la batería de emergencia en caso de apagón.

3. Contactos con protección de variaciones de voltaje.

Estos tres contactos proporcionan la protección todo el tiempo contra los altos y bajos voltajes. Utilice estos enchufes con el equipo periférico que no requieran el respaldo de batería en caso de apagón. **IMPORTANTE: POR FABRICACIÓN SE PUEDEN SOLICITAR LOS EQUIPOS CON 6 CONTACTOS TIPO NEMA 5-15R TODOS CON RESPALDO, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN.**

4. En línea LED (verde).

Este LED se ilumina cuando la UPS este prendida y recibiendo la corriente de C/A. Esto indica que el equipo esta conectado y recibiendo energía, y la batería está cargando.

5. Falla de A/C (rojo).

Este LED se ilumina si la UPS detecta una falla en el cable del enchufe a la corriente de C/A. Hay 3 razones posibles de la falla del cableado:

- a. Polaridad invertida
- b. Neutro sobrecargado
- c. Falta de tierra física

6. Sobrecarga (roja).

Este LED se ilumina cuando la carga en "los contactos con respaldo de batería y los de protección de picos" está sobrecargando su capacidad 400VA/180W.

7. Substitución de la batería (roja).

Este LED se ilumina cuando la UPS detecte que la batería debe de ser sustituida. Cargue por favor su UPS por lo menos 4 horas. Si el LED todavía se enciende, póngase en contacto con el área de servicio de atención al cliente para solicitar el reemplazo de la batería.

8. En la batería.

Si se enciende el LED de sobrecarga cuando la UPS está operando en batería, usted debe guardar sus datos y apagar su equipo inmediatamente.

9. Disyuntor

Cuando ocurre una sobrecarga severa, el disyuntor se disparara y la energía será desconectada en la UPS. El botón será botado hacia afuera en el disyuntor. Si esto ocurre, reduzca la cantidad de carga conectada al equipo, apague la UPS y reajuste el disyuntor oprimiendo el botón hacia adentro.

10. Protección del teléfono/del fax/del módem

Los conectores RJ11/45 proporcionan la protección contra variaciones y picos en su teléfono y fax.

Instrucciones de Seguridad

Cuando usted adquiere una UPS, saque el producto de la caja y examínelo para saber si hay algún daño. Si se encuentra algún daño, notifique por favor a su distribuidor autorizado. Usted debe guardar el cartón del envío y el empaquetado para que en caso de que el producto, necesite ser vuelto a servicio.

- 1. Coloque esta UPS dentro en un área ventilada. No permita que la UPS sea expuesta al polvo excesivo, humedad, lluvia, calor excesivo o bajo la luz del sol directamente.
- 2. El uso de esta UPS no se recomienda para ser usado con equipos que mantiene los signos vitales constantes.
- 3. Desconecte siempre la UPS del enchufe de la C/A antes de intentar sustituir la batería.
- 4. No ponga la batería al fuego puesto que es altamente combustible.
- 5. No abra ni mutile la batería. La batería contiene electrólitos, que son tóxicos y dañinos a la piel y a los ojos, evite el contacto con ella.
- 6. Se requiere de una disposición apropiada de la batería. Refiera por favor a sus leyes locales y regulaciones en vista de la disposición de la batería.
- 7. Utilice las herramientas apropiadas con las manijas aisladas al sustituir la batería para evitar cualquier daño corporal. Debido al peligro de la energía, quítese por favor cualquier cosa como relojes y joyería al sustituir la batería.

Localización de averías

Síntoma	Causa Posible	Acción a tomar
La UPS no enciende.	La UPS no esta conectada y no enciende.	Conecte el cable eléctrico de la UPS en el enchufe de la CA y encienda el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. Si la energía no está presente, compruebe el switch del edificio para asegurar que no fue apagado accidentalmente.
	Se disparo el disyuntor.	Reduzca la cantidad de equipo conectado en los contactos con respaldo de batería y protección; Quite lo enchufes de la UPS, y reajuste el disyuntor apretando el botón hacia adentro.

Síntoma	Causa Posible	Acción a tomar
Se enciende el LED de “sobrecarga”.	“Los contactos del UPS de respaldo de batería y de protección de variaciones están sobrecargados.	Apague la UPS y reduzca la cantidad de equipo conectado en estos contactos.
La UPS no da el tiempo de respaldo esperado	La batería no esta cargada totalmente	Desconecte todos los equipos conectados al UPS y cargue la batería por lo menos 8 horas. Cuando se este cargando el UPS apáguelo para prevenir una descarga.
	Batería vieja	Cambia la bacteria o hable a servicio para que le realicen el trabajo. www.zigor.com
El equipo no respalda	Los contactos con respaldo de batería y regulación están sobrecargados	Apaga la UPS y reduce el monto de carga conectada
	La UPS ha agotado su tiempo de respaldo disponible.	La UPS se apagará cuando la batería se haya agotado durante falta de la corriente. Recargue la UPS antes de continuar uso.
	Equipo conectado al contacto incorrecto.	Verifique que los equipos estén conectados en los contactos correctos.
	La UPS puede estar fallando.	Por favor llame al área de servicio para resolverle el problema.

Especificaciones

Modelo	EBRO 400
Capacidad	400VA/180W
Rango del Voltaje de entrada	120V +/- 15%
Rango del Voltaje de salida	120V +/- 10%
Frecuencia	50 / 60 Hz Auto sensible
Contactos nema 5-15R	6 contactos (3 respaldo de batería & regulación; 3 solamente regulación) OPCIÓN A: 6 contactos todos con respaldo de batería & regulación
Protección contra picos y corto circuito	877 Joules
Tiempo de transferencia Batería/CA	2 ~ 4 ms
Tipo de batería	De plomo acido, selladas y libres de mantenimiento
Especificación de la batería	12V/4.5AH x 1
Tiempo de respaldo media carga	10 mins.
Protección Telefónica y Fax	RJ11/ RJ45
Temperatura de operación	0 ~ 40°C
Humedad Relativa de operación	0 to 95% sin-condensación
Temperatura de almacenaje	-15 ~ 45°C
*Peso	3 Kg.
Dimensiones (WxDxH)	8.40 x 30.0 x 12.0 cm

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Si usted tiene cualquier pregunta al revisar nuestro producto, póngase en contacto por favor con nosotros (al teléfono de servicio) o al email de servicio.

ZIGOR MÉXICO, S.A. DE C.V.
Amores # 2008 - 1 Col. Acacias.
C.P. 03240 México, D.F.
Tel: 52(55) 5524 5133, Fax: 52(55) 5524 5135
LDN: 01800 831 9555.
www.zigor.com

Le agradecemos por comprar productos de nuestra marca.